CALDERA DE HIERRO FUNDIDO A GASÓLEO PARA CALEFACCIÓN y AGUA CALIENTE

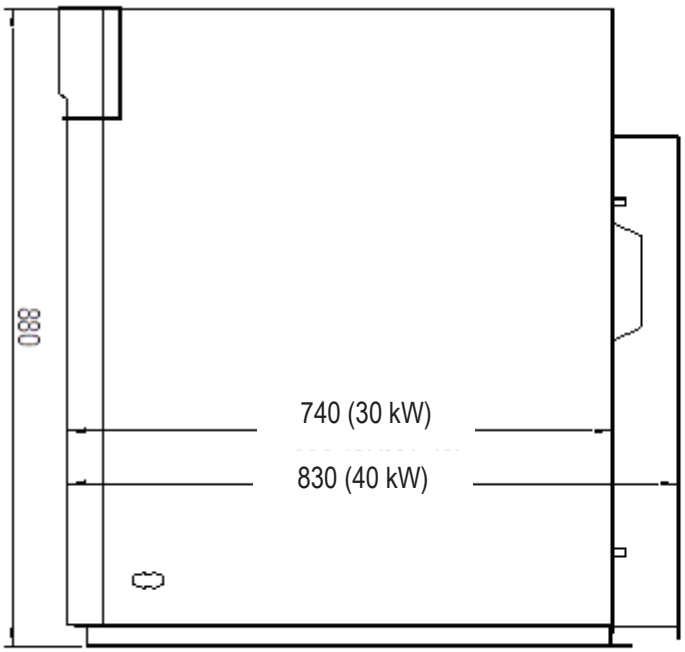
CLIMA TERM A/C / CLIMA TRONIC A/AC 30/40

MANUAL DE INSTALACIÓN, USUARIO Y MANTENIMIENTO

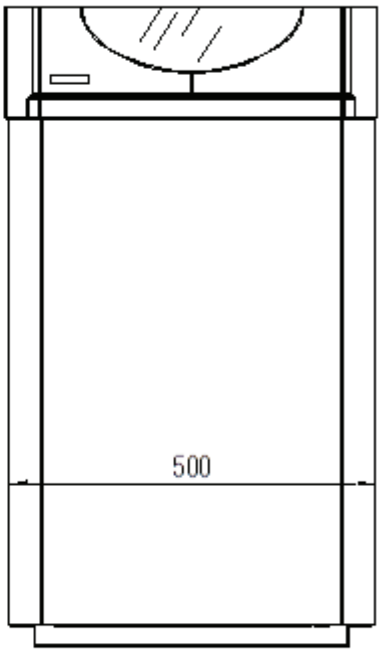
COD. 55190.07 12/2020

3. INFORMACIÓN TÉCNICA

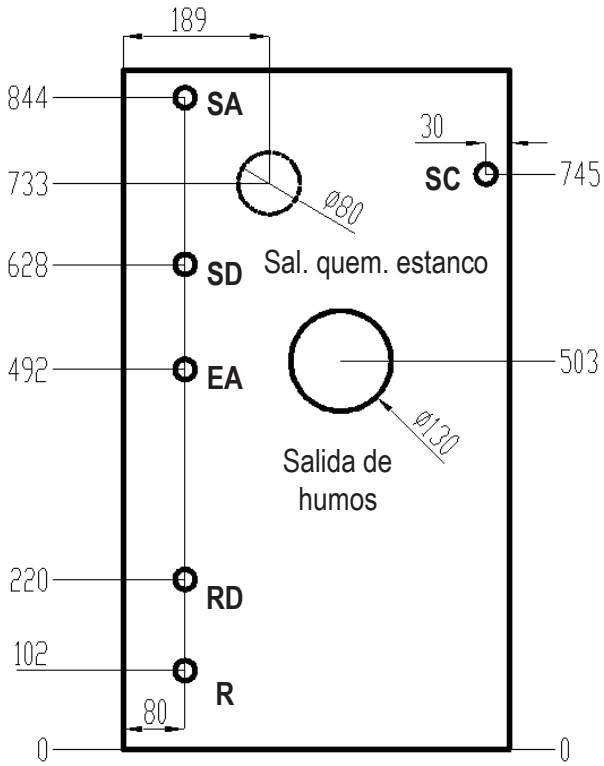
MODELO		(Uds)	**30**	**40**
Nº Elementos		-	3	4
Potencia térmica ÚTIL (salida)		kW	27	36
		kcal/h	23.220	30.960
Potencia térmica NOMINAL (alimentación)		kW	28,9	38,3
		kcal/h	24.834	32.936
Clase eficiencia energética estacional de calefacción		-	B	
Clase de eficiencia energética de caldeo de agua		-	A	
Temperatura gases de combustión		ºC	175	160
Caudal másico de humos		kg/s	0,0126	0,0168
Pérdida de presión lado gases		mbar	0,23	0,3
Sobrepresión en cámara de combustión		mbar	0,13	0,2
Diámetro salida de humos		mm	130	
Dimensiones de la caldera:	alto x ancho	mm	880 x 500	
	longitud	mm	740	830
Cámara de combustión:	diámetro	mm	280	
	profundidad	mm	320	412
	volumen	m^3	0,019	0,025
Volumen total circuito humos		m^3	0,03	0,038
Combustible		-	Gasóleo C	
Fluido calefacción		-	Agua	
Volumen de agua		lt	19,6	23,4
Producción contínua A.C.S		l/min 30ºC	13	15,3
Pérdida de presión circuito agua		mbar	1,5	1,8
Presión de prueba (cuerpo caldera)		bar	5,2	
Presión máxima de trabajo		bar	3	
Temperatura de trabajo		°C	70 - 90	
Temperatura termostato de seguridad		°C	110	
Nivel de sonido		dB	según docum. quemador	
Tiro de chimenea		mbar	Min. 0,1	
Conexiones ida-retorno		-	según gráfico	
Alimentación eléctrica		-	230 V 50 Hz + T	
Peso		kg	Term / Tronic 30 A: 162 kg Term / Tronic 40 A: 202 kg Clima Term 30 C: 150 kg Clima Term 40 C: 190 kg Clima Tronic 30 AC: 155 kg Clima Tronic 30 AC: 195 kg	



LATERAL



FRONTAL



POSTERIOR

Modelo	**SC** Salida calefacción 1"H	**R** Retorno 1"H	**SA** Salida A.C.S. ¾"H	**EA** Entrada A.F.S. ¾"H	**SD** Salida Dep. A.C.S. 1"H	**RD** Retorno Dep. A.C.S. ¾"H
"A" Calefacción + A.C.S.	X	X	X	X	-	-
"AC" Calefacción + A.C.S. (acum. Ext.)	X	X	-	-	X	X
"C" Sólo calefacción	X	X	-	-	-	-